

tennis nigricantibus, dimidio basali articuli secundi flavo-testaceo, articulo primo caput subsuperante, articulo secundo latitudini capitis cum oculis æquilongo, articulis duobus ultimis longius pilosulis, articulo tertio articulo secundo saltem  $\frac{1}{3}$  brevior, articulo quarto articulo tertio sublongiore; rostro flavo-testaceo, usque ad apicem coxarum posticarum extenso, articulo primo basin capitis attingente, articulo secundo articulo tertio duplo longiore; pronoto basi longitudine sua duplo latiore, apice basi paullo magis quam dimidio angustiore, annulo apicali tenui sed bene discreto, ante angulos apicales posito, lateribus sensim leviter arcuatis, disco pone medium late impresso, lobo antico leviter convexo, sublævi, lobo postico transversim strigoso; scutello pronoto longitudine subæquali, sublævi, apice transversim strigoso; elytris flavo-testaceis, limbis scutellari et suturali clavi (versus angulum scutellarem angustioribus), angulo apicali interno corii cuneoque toto nigris, membrana apicem abdominis vix superante, griseo-hyalina, vena tantum unica distincta instructa; pedibus flavo-testaceis. ♀. Long., 3 millim.

Cette espèce fait partie du sous-genre *Lyctocoris* s. str. et diffère des deux autres espèces de ce sous-genre (*campestris* Fabr. et *lugubris* Popp.) par la taille plus petite, le rostre plus long avec le premier article atteignant la base de la tête, le bourrelet apical du pronotum libre, non enclos par les angles antérieurs, et par la coloration des élytres.

---

MISSION PELLIOI-VAILLANT DANS L'ASIE CENTRALE.

COLLECTIONS RECUEILLIES PAR M. LE D<sup>r</sup> VAILLANT.

**Hyménoptères.**

PAR M. R. DU BUYSSON.

M. le D<sup>r</sup> L. Vaillant a recueilli quelques Hyménoptères dans plusieurs des localités de l'Asie centrale visitées par la Mission dont il faisait partie avec M. Pelletier. Parmi ces Insectes se trouvent deux espèces de Vespides et cinq espèces de Chrysidides. Elles appartiennent toutes à la faune paléarctique. C'est un premier jalon pour l'étude de cette région restée inexplorée au point de vue des Hyménoptères.

**Vespides.**

VESPA GERMANICA L. 8 ♀.

Oasis de Koutchar, dans la Kachgarie, par 1,000 mètres d'altitude; avril 1907.

Oasis de Cha Tchéou, dans le Gobi, avril 1908.

Ces huit femelles sont assurément de jeunes reines ayant hiverné. Elles ont été prises butinant ou récoltant les matériaux nécessaires pour le début de la fondation de leurs guépiers. Cette Guêpe est très commune dans toute l'Europe, aux îles Canaries, dans le Nord de l'Afrique, la Syrie, la Perse, l'Asie Mineure, le Turkestan, la Sibérie, l'île Sakhaline. Elle a été prise en Chine, aux environs de Pékin, à Jéhol, à Tien Tsin et à Thcé li. Une variété très ornementée de jaune, la var. *flaviceps* Smith, habite l'Inde anglaise, l'Assam, et a été capturée en Chine, à Ngan Kin.

POLISTES GALLICUS L. 1 ♀.

Kachgarie, route de Koutchar à Karachar; septembre 1907.

P. GALLICUS L. var. FOEDERATUS Kohl. — *Polistes fœderata* Kohl. 1 ♂.

Kachgarie, route de Koutchar à Karachar; septembre 1907.

P. GALLICUS L. var. MONGOLICUS var nov. 1 ♂.

Kachgarie, route de Koutchar à Karachar.

Cette variété est voisine de la var. *associus* Kohl (*Polistes associa* Kohl). Elle est caractérisée par l'ensemble des caractères suivants :

Corps étroit, grêle; le 1<sup>er</sup> tergite abdominal plus mince et plus étroit que chez le *P. gallicus* L. typique, et les ornements jaunes très développés. Chez le mâle, le clypéus est entier au bord antérieur avec un petit avancement aminci, tronqué peu distinctement, et les carènes latérales de la face sont modérément saillantes; les antennes sont plutôt grêles, le dernier article très court, comme chez le *P. gallicus* typique.

J'ai vu de nombreux exemplaires de cette variété dans la collection de l'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg. Elle est répandue dans l'Asie centrale, la Mongolie et la Chine.

### Chrysidides.

NOTOZUS VIOLASCENS Mocsary. 3 ♀.

Nan Chan, versant Nord; route de Cha Tchéou à Kan Tchéou; Linchouei, par 1.500 mètres d'altitude, 25 juin 1908. Nan Chan; route de Kan Tchéou à Lan Tchéou par Si ning; col de King yang liug, par 3.800 mètres d'altitude, 5 juillet 1908.

Ce *Notozus* est connu du Turkestan et du Kashmir. Les exemplaires recueillis par M. le D<sup>r</sup> L. Vaillant ont un coloris vert gai, légèrement doré sur les côtés du corps, et sont un peu plus petits que ceux que j'ai vus jusqu'ici; ils mesurent seulement 3 millim. 50.

ELLAMPUS HYPOCRITA R. du Buysson. 4 ♂ ♀.

Nan Chan, versant Nord; route de Cha Tchéou à Kan Tchéou; oasis de Chan Kin Hia, par 1,800 mètres d'altitude, juin 1908.

Tien Chouei Tsing, par 1,200 mètres d'altitude, 9 juin 1908.

Koua Tchéou Kéou tsé, par 1,200 mètres d'altitude; désert et marais de Lou Tsao Kéou, première quinzaine de juin 1908.

Cette petite espèce semble remplacer en Asie l'*E. pusillus* F. si commun et si répandu en Europe. Je l'ai vue des bords de la mer Caspienne occidentale, de Perse, du Baluchistan et de Mongolie. C'est de cette dernière région qu'elle a été décrite: les exemplaires que m'avait communiqués feu le général O. Radoszkowsky avaient été récoltés à Kansu Jelysyn Kusè. Le coloris est assez uniforme: vert gai avec quelques teintes bleues; le postécusson est le plus souvent convexe et la taille varie de 3 millim. 75 à 4 millimètres. Le mâle se montre ordinairement plus étroit que la femelle.

E. AURATUS L. var. CUPRATUS Mocsary. ♂ ♀.

Nan Chan, versant Nord; route de Cha Tchéou à Kan Tchéou; oasis de Chang Kin Hia, par 1,800 mètres d'altitude, juin 1908. — Lin Chouei, par 1,500 mètres d'altitude, 25 juin 1908.

Cette variété, si jolie par la teinte cuivrée, parfois rosée, de son abdomen, n'est pas spéciale à l'Asie, car elle a été prise dans plusieurs localités de l'Europe.

E. HORWATHI Mocsary var. MONGOLICUS R. du Buysson. ♀

Nan Chan, versant Nord; route de Cha Tchéou à Kan Tchéou; Che Yeou Ho, par 2,000 mètres d'altitude, 18 juin 1908.

Cette variété mongole est caractérisée par le corps plus étroit, plus long et par le postécusson prolongé en acumen pointu, dirigé horizontalement en arrière, comme la laine des *Notozus*. Il se pourrait que ce fût une espèce distincte. Il faudrait, pour en être certain, examiner une série d'individus. M. le Dr Vaillant n'a rapporté qu'un seul exemplaire et le Musée de Vienne en possède trois. Ces derniers proviennent du Nord de la Mongolie, sans indication plus précise, et ils ont été recueillis par M. Leder, en 1892.

HOLOPYGA GLORIOSA F. var. AMENULA Dahlbom. 1 ♂.

Nan Chan, versant Nord; route de Cha Tchéou à Kan Tchéou; Koua Tchéou Kéou Tsé, par 1,200 mètres d'altitude, marais de Lou Ts'ao Kéou, 11 juin 1908.

Cette *Holopyga* est répandue dans toute l'Europe, le bassin de la Méditerranée, la Perse, le Turkestan et les provinces russes de la Transcaspienne. Elle a été prise jadis aux environs de Pékin par le Père A. David.

CONTRIBUTIONS À LA FAUNE MALACOLOGIQUE

DE L'AFRIQUE ÉQUATORIALE,

PAR M. LOUIS GERMAIN.

XXV

SUR QUELQUES MOLLUSQUES DU CONGO FRANÇAIS.

La distribution géographique des Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Ouest africain, et en particulier du Congo, est encore très peu connue. La plupart des espèces n'ont été signalées qu'en un nombre très restreint de localités, alors qu'elles doivent, selon toute vraisemblance, posséder une aire de distribution fort étendue. Aussi me paraît-il d'une grande utilité de publier, à mesure qu'elles entrent dans les collections malacologiques du Muséum d'Histoire naturelle, les espèces recueillies dans l'Afrique tropicale. Ainsi il sera plus tard possible de se rendre compte, avec une précision suffisante, de la répartition des différents Mollusques qui peuplent le continent africain.

Les matériaux qui sont étudiés dans cette note ont tous été recueillis dans le Congo français. Ils proviennent des recherches effectuées par M. BONNET en 1903, par M. le Capitaine COTTES en 1906, et enfin par M. le Capitaine FOURNEAU pendant les années 1906 et 1907.

HELICARION (AFRICARION) SOWERBYI Pfeiffer.

1848. *Vitrina Sowerbyana* PFEIFFER, *Proceed. Zoological Society London*, p. 107.  
1848. *Vitrina Sowerbyana* PFEIFFER, *Monogr. Heliceor. vivent.*, II, p. 503, n° 33.  
1853. *Vitrina Sowerbyana* PFEIFFER, *Monogr. Heliceor. vivent.*, II, p. 3, n° 37.  
1868. *Vitrina Sowerbyana* PFEIFFER, *Monogr. Heliceor. vivent.*, V, p. 18, n° 60.  
1885. *Vitrina Sowerbyana* TRYON, *Manual of Conchology*; 2<sup>e</sup> série, *Pulmonata*; I, p. 152, pl. XXXIII, fig. 17-19.

Le test de cette espèce présente d'intéressantes particularités. Il est d'un magnifique jaune d'or, surtout en dessous. Presque mat en dessus, il est bien brillant en dessous.

Les tours embryonnaires sont plus foncés, plus brillants et rougeâtres. Ils sont ornés de stries longitudinales très fines, assez serrées, obliques, coupées de stries spirales également fines et régulières<sup>(1)</sup>. A un grossisse-

(1) À un grossissement de 42.